

# LEAN, DIRBTINIO INTELEKTO IR SKAITMENIZACIJOS SPRENDIMŲ SINERGIJA GAMYBOS VALDYME

## MOKYMŲ PROGRAMA

### PIRMOJI DIENA (2025 05 21)

- 9:00-9:10 Įžanga ir dalyvių susipažinimas.
- 9:10-9:25 Mokymų programos pristatymas; dalyvių lūkesčių išsiaiškinimas ir suderinimas.
- 9:25-10:20 **TEORINĖ DALIS**  
LEAN, skaitmenizacijos ir dirbtinio intelekto (DI) sinergija:  
• LEAN sistemos esmė: vertę kuriantis ir vertės nekuriantis darbas  
• Vertės kūrimo šrautas gamyboje, matavimai, vizualinis valdymas  
• Vertės šrauto analizės įrankiai  
• Holistinis požiūris į skaitmenizaciją ir DI sprendimų taikymą versle  
*(Pristato Hubertas Petružis, LEAN profesionalų asociacijos ir LEAN mokymo centro vadovas)*
- 10:20-10:35 Kavos pertraukėlė.
- 10:35-12:00 **PRAKTINĖ DALIS**  
• Bazinio gamybos įmonės vertės šrauto schemos (VSS) modelio pristatymas  
• Įmonių atstovai:  
• Adaptuoja bazinį VSS modelį savo įmonei  
• Padaro analizę YRA ir jame atvaizduoja svarbiausius informacinius procesus ir su jais susijusius iššūkius  
*(Veda Hubertas Petružis)*
- 12:00-13:00 Pietūs. Tinklaveikos renginys.
- 13:00-14:30 **SKAITMENIZACIJOS EKSPERTO PRISTATYMAS**  
Universalus DI vaizdų atpažinimo sprendimas „AI Inspecto“ ir jo praktinis taikymas:  
• „AI Inspecto“ technologijos pristatymas  
• Sprendimo universalumas ir galimybės adaptuoti individualiems poreikiams  
• Praktiniai „AI Inspecto“ taikymo pavyzdžiai ir naudos  
• Klausimai ir atsakymai  
*(Pristato Pavel Nogtev, „Siemens“)*
- 14:30-14:45 Kavos pertraukėlė.
- 14:45-16:30 • RPA (Robotic Process Automation) technologija, RPA demo  
• VSS schemos peržiūra ir papildymas  
• Pirmos mokymų dienos apibendrinimas ir antros dienos turinio trumpas pristatymas  
*(Pristato ir veda Hubertas Petružis)*
- 16:30-18:00 Tinklaveikos renginys.

### ANTROJI DIENA (2025 05 28)

- 9:00-9:15 Pirmos dienos mokymų esminių momentų santrauka.  
*(Pristato Hubertas Petružis)*
- 9:15-9:45 Įmonių vertės šrauto schemų apžvalga: įmonių atstovai trumpai pristato vertės šrauto schemose identifikuotus iššūkius ir galimybes (3-5 min. įmonei).
- 9:45-10:20 **TEORINĖ DALIS IR PRATYBOS**  
• Dirbtinis intelektas gamybos valdyje: lūkesčiai ir realybė  
• Trumpas DI įrankių Guide (SOP kūrimas) ir „Synthesia“ (avatarų video mokymų kūrimas)  
*(Pristato Hubertas Petružis)*
- 10:20-10:35 Kavos pertraukėlė.
- 10:35-12:00 **TEORINĖ DALIS**  
• Iššūkių su skaitmenizacijos ir DI projektų valdymu  
• Lean sprendimai padedantys suvaldyti sudėtingas procesų transformacijas: PDTV algoritmas ir A3 forma  
• Pratybos: A3 formos parengimas pasirinkto aktualaus DI ar skaitmeninio įrankio diegimui  
*(Veda Hubertas Petružis)*
- 12:00-13:30 Pietūs - tinklaveikos renginys. Po jų - A3 formos parengimo pratybų tęsinys.
- 13:30-14:20 **DIRBTINIO INTELEKTO IR SKAITMENIZACIJOS EKSPERTO PRISTATYMAS**  
Kaip apmokyti DI vaizdų atpažinimo modelį?  
• „Elinta Robotics“ patirties vaizdų atpažinimo ir DI modelių taikymo srityje pristatymas  
• DI modelio apmokymo iššūkių  
• Kaip praktiškai apmokyti jūsų DI vaizdų atpažinimo modelį?  
• Klausimai ir atsakymai  
*(Pristato Aurelijus Beleckis, „Elinta Robotics“ direktorius)*
- 14:20-14:35 Kavos pertraukėlė.
- 14:35-16:30 **PRAKTINĖ DALIS**  
• Įmonių vertės šrauto schemų atnaujinimas:  
• Įmonių atstovai papildoma vertės šrauto schemas atsižvelgdami į dienos metu gautą aktualią informaciją  
• A3 formos pasirinktam skaitmenizacijos iššūkiui spręsti parengimas (kiekvienos įmonės atstovai parengia po vieną A3 formą, pristato ir gauna konsultanto grįžtamąjį ryšį)  
• Klausimai ir atsakymai bei sesijos apibendrinimas  
*(Veda Hubertas Petružis)*

#### MOKYMUS PRISTATO